

Тип теплосчётчика: ТЭМ-106
 Номер теплосчётчика: 3060272
 Номер абонента:
 Адрес установки: 34 мкр д. 25
 Система 1 Р-Подача

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп.	Fmax КГц
1	50	0,031	15,0	---	---
2	50	0,025	11,8	---	---

$$Q = M1(h1 - h2)$$

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.
 Среднесуточные статистические данные
 с 16.12.2020 по 15.01.2021**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
16.12	3,341	200,6	199,4	---	1,2	70,88	54,23	0,50	0,50	24,00
17.12	3,217	200,6	199,2	---	1,4	68,36	52,32	0,50	0,50	24,00
18.12	3,257	200,3	198,9	---	1,4	69,99	53,74	0,50	0,50	24,00
19.12	3,492	200,0	198,7	---	1,3	72,14	54,68	0,46	0,50	24,00
20.12	3,752	200,4	199,5	---	0,9	73,94	55,15	0,09	0,50	24,00
21.12	3,789	200,9	200,2	---	0,7	73,88	54,95	0,13	0,50	24,00
22.12	3,751	200,8	200,1	---	0,7	74,05	55,31	0,12	0,50	24,00
Итого:	24,60	1403,5	1395,9	0,0	7,6	71,89	54,34	0,33	0,50	168,00
23.12	3,311	200,8	199,7	---	1,1	70,07	53,52	0,15	0,50	24,00
24.12	3,031	201,1	199,7	---	1,3	67,66	52,52	0,14	0,50	24,00
25.12	3,035	200,8	199,5	---	1,4	68,13	52,96	0,16	0,50	24,00
26.12	3,046	200,9	199,7	---	1,2	68,93	53,71	0,16	0,50	24,00
27.12	2,957	201,2	199,9	---	1,3	67,76	53,00	0,16	0,50	24,00
28.12	2,919	201,1	199,8	---	1,4	66,10	51,52	0,14	0,50	24,00
29.12	2,820	200,9	199,3	---	1,6	65,74	51,63	0,12	0,50	24,00
Итого:	21,12	1406,9	1397,6	0,0	9,2	67,77	52,69	0,14	0,50	168,00
30.12	2,801	200,4	198,4	---	2,0	66,50	52,44	0,08	0,50	24,00
31.12	2,773	200,6	198,7	---	1,9	66,01	52,10	0,05	0,50	24,00
01.01	2,771	200,7	198,7	---	2,0	66,61	52,71	0,01	0,50	24,00
02.01	2,770	200,5	198,4	---	2,1	66,55	52,73	0,41	0,50	24,00
03.01	2,783	200,6	198,5	---	2,1	66,52	52,65	0,50	0,50	24,00
04.01	2,757	200,7	198,6	---	2,1	66,25	52,52	0,50	0,50	24,00
05.01	2,673	200,6	198,5	---	2,1	65,17	51,85	0,50	0,50	24,00
Итого:	19,33	1404,1	1389,8	0,0	14,3	66,23	52,43	0,29	0,50	168,00
06.01	2,672	200,8	198,7	---	2,1	65,09	51,79	0,50	0,50	24,00
07.01	2,693	200,8	198,7	---	2,1	65,04	51,63	0,50	0,50	24,00
08.01	2,679	200,8	198,7	---	2,1	64,78	51,44	0,50	0,50	24,00
09.01	2,672	200,6	198,5	---	2,2	64,83	51,51	0,50	0,50	24,00
10.01	2,621	200,4	198,2	---	2,2	64,56	51,49	0,50	0,50	24,00
11.01	2,848	200,0	197,9	---	2,1	67,57	53,33	0,50	0,50	24,00
12.01	3,209	199,9	198,1	---	1,8	73,44	57,39	0,50	0,50	24,00
Итого:	19,39	1403,4	1388,8	0,0	14,6	66,47	52,65	0,50	0,50	168,00
13.01	3,224	200,4	198,8	---	1,6	73,28	57,20	0,50	0,50	24,00
14.01	2,973	200,9	199,2	---	1,7	68,91	54,12	0,50	0,50	24,00
15.01	2,822	201,0	199,2	---	1,8	65,09	51,05	0,50	0,50	24,00
Итого:	9,02	602,4	597,2	0,0	5,1	69,09	54,12	0,50	0,50	72,00
Итого:	93,46	6220,1	6169,3	0,0	50,9	68,19	53,14	0,35	0,50	744,0

$$dT = 15,05$$

Общее время работы теплосистемы, ч	744,0	=	Tнар, ч + Tmax, ч + Tmin, ч + Tdt, ч + Tтех.н, ч
	744,0	=	744,0 0,0 0,0 0,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
		93,46	
Показания интеграторов	На 24:00 15.12.2020	На 24:00 15.01.2021	Результат за период На 12:06 19.01.2021
Количество теплоты, Гкал	5692,55	5786,01	93,46 5796,48
Расход теплоносителя M1, т	399529,9	405750,1	6220,1 406454,2
Расход теплоносителя M2, т	408262,3	414431,6	6169,3 415129,7
Время наработки, ч	57775,8	58519,8	744,0 58603,9
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,0

Представитель абонента _____ Представитель теплосети _____